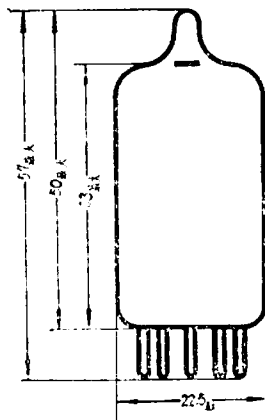
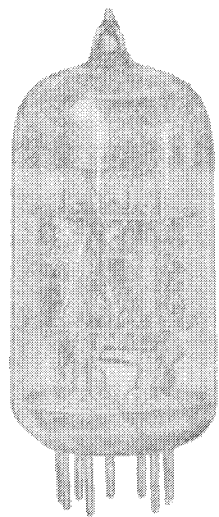


6N1型

双 三 极 管



类 型：旁热式氧化物阴极

用 途：低频电压放大

主 要 电 参 数

灯丝电压(～或—)

6.3 V

灯丝电流

 $600 \pm 50 \text{ mA}$

阳极电压(—)

250 V

每个三极管阳极电流

 $7.5 \pm 1.7 \text{ mA}$

每个三极管阴极电阻

600 Ω

每个三极管跨导

 $4.55 \pm 0.75 \text{ mA/V}$

每个三极管放大系数

 35 ± 7

电极和管脚连接图

- 1—第一个三极
管阳极
2—第一个三极
管栅极
3—第一个三极
管阴极
4—灯丝
5—灯丝



- 6—第二个三极
管阳极
7—第二个三极
管栅极
8—第二个三极
管阴极
9—隔离片

极 间 电 容

第一个三极管输出电容

 $1.75 \pm 0.35 \text{ PF}$

第二个三极管输出电容

 $1.95 \pm 0.35 \text{ PF}$

每个三极管过渡电容

 $1.85 \pm 0.35 \text{ PF}$

两个阳极间电容

 $0.075 \pm 0.0125 \text{ PF}$

= 40 =

每个三极管阴极和灯丝间电容 不大于**5.6PF**

极限运用数据

最大灯丝电压(～或-)	6.9 V
最小灯丝电压(～或-)	5.7 V
最大每个三极管阳极电压(-)	300 V
最大每个三极管阴极电流	25 mA
最大每个三极管阳极损耗功率	2.2 W
最大每个三极管阴极和灯丝间 电压(-)	±250 V
最大每个三极管栅极电路电阻	1MΩ

